

Cat. No. 12-1588

## MANUAL DEL PROPIETARIO

---

Favor de leer antes de usar este equipo.

# Chronomatic-280

---

**Radio despertador con diódo emisor de luz  
AM/FM**

# CARACTERISTICAS

Su radio despertador Chronomatic-280 le ofrece estas características especiales:

**Operación a base de botones**—facilita la operación del radio y del reloj.

**Cronómetro para dormir**—activa el radio hasta un máximo de 1 hora y 59 minutos antes de que se apague automáticamente.

**Botón Snooze**—al oprimir este botón la alarma se deshabilita durante aproximadamente 9 minutos para poder disfrutar de unos cuantos minutos extra para dormir.

**Botón Dimmer**—le permite ajustar la iluminación de la carátula, de acuerdo con la iluminación de la habitación.

**Carátula digital color rojo**—facilita la lectura del reloj.

**Batería de apoyo**—mantiene el reloj y el despertador en marcha hasta un lapso de 8 horas en caso de una interrupción en el servicio eléctrico.

**Battery Sentinel**—le indica cuando haya llegado el momento de reemplazar la batería de apoyo.

## CUIDADO

RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA  
NO LO ABRA



**CUIDADO:** PARA REDUCIR LA  
POSIBILIDAD DE RECIBIR UNA  
DESCARGA ELECTRICA, NO EXTRAIGA LA  
CUBIERTA O PARTE POSTERIOR. NO  
EXISTEN COMPONENTES EN SU INTERIOR  
QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO.  
ACUDA A PERSONAL Y SERVICIO  
CALIFICADO.



Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso y sin aislamiento que presenta el riesgo de recibir una descarga eléctrica. No lo abra.



Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de instrucciones muy importantes, para la operación y reparación de este producto, que se han incluido en el manual del propietario.

**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL  
RIESGO DE RECIBIR UNA DESCARGA  
ELECTRICA. NO EXPONGA ESTE  
PRODUCTO A LA LLUVIA O HUMEDAD  
EXCESIVA.

©1993 Tandy Corporation.

Todos los Derechos Reservados.

Battery Sentinel, Chronomatic, Energcell y Radio Shack  
son marcas registradas de Tandy Corporation.

# PREPARATIVOS

---

## CONEXION A LA CORRIENTE ELECTRICA

Conecte el cable para energizar el radio en un enchufe estándar. La carátula destella.

## INSTALACION DE LA BATERIA DE APOYO

Para mantener el reloj en marcha durante una interrupción en el servicio eléctrico, instale una batería de 9 voltios. Le sugerimos instalar una batería Radio Shack Enercell Extra Life (Cat. No. 23-583) para obtener los mejores resultados.

### Notas:

- Para prevenir el desgaste innecesario de la batería de apoyo, instale la batería después de haber conectado el cable para energizar el radio.
- La pantalla del reloj no se ilumina mientras esté operando a través de la energía de la batería de apoyo, sin embargo el reloj y el despertador operan hasta un máximo de 8 horas.
- La interrupción prolongada del servicio eléctrico pudiera debilitar la batería. Si la pantalla destella después de una interrupción del servicio eléctrico, la batería está demasiado débil para mantener en marcha al reloj. Reemplace la batería y vuelva a ajustar el reloj.
- Reemplace la batería cuando el indicador **BATTERY SENTINEL** se ilumine.

---

---

Siga estos pasos para instalar la batería de apoyo.

1. Ejerza presión sobre el pestillo de la cubierta del compartimento para la batería, ubicada en la parte inferior del reloj/despertador.	
2. Conecte la batería en sus contactos correspondientes.	
3. Reinstale la cubierta.	

## PRUEBA DE LA BATERIA

El indicador **BATTERY SENTINEL** se ilumina automáticamente si la energía de la batería está muy débil, o si la batería no ha sido instalada.

# OPERACION

---

## AJUSTE DEL RELOJ

Siga estos pasos para ajustar el reloj.

<div>1. Mientras oprime y mantiene oprimido el botón <b>TIME</b>, oprima y mantenga oprimido el botón <b>hour</b>, hasta que el número de horas correcto aparezca.</div> <div>El indicador PM se ilumina para reflejar las horas pasado meridiano.</div>	
<div>2. Mientras oprime y mantiene oprimido el botón <b>TIME</b>, oprima y mantenga oprimido el botón <b>MINUTE</b> hasta que la pantalla refleje el número de minutos correcto.</div>	

## AJUSTE DE LA ILUMINACION DE LA CARATULA

Coloque el selector **DIMMER HIGH/LOW** en la posición **LOW** para observar la pantalla durante la noche. Coloque el selector **DIMMER HIGH/LOW** en la posición **HIGH** para observar la pantalla durante el día.

---

---

## ESCUCHAR EL RADIO

Siga estos pasos para escuchar el radio.

1.Oprima <b>RADIO ON</b> para encender el radio.	
2. Coloque el selector <b>AM/FM</b> en la banda deseada.	
3. Gíre el selector <b>TUNING</b> hacia la estación deseada.	
4. Ajuste el control <b>VOLUME</b> hacia el nivel de volumen deseado.	
5. Oprima <b>RADIO OFF</b> para apagar el radio.	

**Nota:** La antena para las estaciones AM está integrada. Gíre el radio-despertador hasta obtener la mejor recepción en AM. Extienda en su totalidad el cable para energizar el radio, (actúa como antena para FM) para obtener la mejor recepción en FM.

---

---

## AJUSTE DE LA HORA PARA DESPERTAR

Usted podrá establecer que la alarma emita el sonido del zumbador o encender el radio a una hora específica.

Siga estos pasos para ajustar la hora del despertador.

1. Deslice el selector <b>OFF/AUTO/ALARM</b> hacia <b>OFF</b> .	
2. Mientras mantiene oprimido el botón <b>ALARM SET</b> , oprima y mantenga oprimido u oprima repetidamente el botón <b>HOURL</b> hasta que la carátula refleje la hora correcta.  <b>Nota:</b> El indicador PM se ilumina para indicar una hora pasado meridiano.	
3. Mientras mantiene oprimido el botón <b>ALARM SET</b> , oprima y mantenga oprimido el botón <b>MINUTE</b> hasta que la carátula refleje los minutos correctos.	

4. Coloque el selector  
**OFF/AUTO/ALARM** como sigue:

- **ALARM**—el zumbador emite un sonido a la hora programada para despertar.
- **AUTO**—El radio se enciende a la hora programada para despertar.



- 
- 
- |   |  |
|---|--|
| 5. Ajuste el control <b>VOLUME</b> para obtener el nivel de intensidad del despertador. |  |
|---|--|

Para deshabilitar el zumbador o el radio, coloque el selector **OFF/AUTO/ALARM** en la posición **OFF**. Si usted no deshabilita manualmente el zumbador o el radio, este continuará con su sonido correspondiente durante aproximadamente 1 hora y 59 minutos.

#### Notas:

- Recuerde restablecer la función de la alarma si desea que se active nuevamente a la misma hora y al día siguiente.
- El indicador de la alarma se ilumina en la parte inferior izquierda cuando el zumbador o el radio ha sido programado para activar su sonido.
- Oprima **ALARM SET** para consultar la hora programada para despertar.

#### USO DE LA CARACTERISTICA SNOOZE

Si usted desea deshabilitar el sonido del despertador (zumbador o radio), pero desea que este vuelva a sonar posteriormente y después del transcurso de algunos minutos, oprima el botón **SNOOZE**. Esto deshabilita el zumbador o el radio durante aproximadamente 9 minutos. Usted podrá repetir esta acción hasta que usted coloque el selector **OFF/AUTO/ALARM/OFF** en la posición **OFF**. Después de colocarlo en la posición **OFF**, el zumbador o el radio no sonará nuevamente sino hasta el día siguiente a la hora especificada para despertar.

---

---

## USO DEL CRONOMETRO PARA DORMIR

Usted podrá programar el radio para que permanezca encendido hasta un máximo de 1 hora y 59 minutos y apagarse automáticamente después de transcurrido ese tiempo.

Oprima el botón **SLEEP** para programar el cronómetro. El cronómetro regresivo automáticamente se establece en 59 minutos.

Para escuchar el radio durante un lapso de 59 minutos o menos, siga estos pasos.

1. Mientras mantiene oprimido el botón <b>SLEEP</b> , oprima repetidamente el botón <b>MINUTE</b> hasta que la carátula refleje el número de minutos deseado.	
2. Suélte el botón <b>SLEEP</b> .	

Para escuchar el radio durante el lapso de una hora o más, siga estos pasos.

1. Mientras mantiene oprimido el botón <b>SLEEP</b> , oprima el botón <b> HOUR</b> . La carátula refleja <b>1:59</b> .	
2. Continúe oprimiendo el botón <b>SLEEP</b> y oprima repetidamente el botón <b>MINUTE</b> hasta que la carátula refleje el número de minutos deseado.	
3. Suélte el botón <b>SLEEP</b> .	

Para apagar el radio antes del transcurso del tiempo programado, oprima el botón **SNOOZE**.

# MANTENIMIENTO

---

Su radio despertador Chronomatic-280 AM/FM es un ejemplo de diseño y fabricación insuperable. Las siguientes sugerencias le ayudarán al cuidado de su radio despertador para que lo pueda disfrutar durante años.

Mantenga el radio-despertador seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos pudieran contener minerales que corróen los circuitos electrónicos.

Manipule el radio-despertador con mucho cuidado. Dejarlo caer o golpearlo pudiera dañar su gabinete y los circuitos impresos, siendo esto la causa de un mal funcionamiento.

Mantenga el radio-despertador alejado del polvo y las grasas. Estos elementos pudieran causar el desgaste prematuro de sus componentes.

Limpie, ocasionalmente, el radio-despertador con un trapo húmedo para mantenerlo con aspecto de nuevo. No use productos químicos abrasivos, solventes para limpieza ni detergentes concentrados para limpiarlo.

Use solamente la batería del tipo y tamaño requerido. Extraiga las baterías agotadas o débiles. Estas pudieran filtrar sus compuestos químicos y dañar los circuitos electrónicos.

Use y mantenga el radio-despertador bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de los dispositivos electrónicos, dañar la batería y deformar o derretir sus componentes de material plástico.

Modificar o alterar los componentes internos del radio-despertador pudiera ser la causa de una falla en su funcionamiento y además invalidar su garantía. Si su radio-despertador no está operando como debiera, llévelo a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

# ESPECIFICACIONES

---

## Bandas

AM..... 530-1710 kHz  
FM ..... 88-108 Mhz  
Energía ..... 120 V AC, 60 Hz, 6 watts

## Frecuencia intermedia

AM..... 455 kHz  
FM ..... 10.7 Mhz  
Potencia de salida..... 320 mW (máximo)  
Bocina .....3 pulgadas de ferrita  
Tipo dinámico, 8 ohmios  
Dimensiones .....50 x 228 x 152 mm  
Peso..... 675 gms